



Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium SD3
Tipo Prodotto	Motore di controllo del movimento
Nome Dispositivo	BRS3
Massima velocità meccanica	3000 Rpm
Tipo motore	Motore passo-passo trifase
Numero di poli motore	6
Limiti della tensione di alimentazione	230 V CA 325 V DC
Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	110 Mm
Lunghezza	228 Mm
Diametro collare di centraggio	56 Mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	3 Mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9 Mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	125,86 Mm
Collegamento elettrico	Connettore
Tipo di encoder	Index pulse
Risoluzione del segnale velocità	10000 punti/giro
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Con chiavetta
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	19 Mm
Lunghezza albero	40 Mm
Coppia nominale	16,5 Nm
Coppia max di arresto	16,45 Nm
Coppia di stallo continua	16,45 Nm
Coppia di attesa	19,7 Nm
Inerzia del rotore	16 Kg.Cm ²
Risoluzione	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° step angle 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini number of full steps per revolution 1000 punti/giro
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	4,7 KHz

Corrente nominale [In]	4,75 A
Resistenza	1,9 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	22 Ms
Forza radiale max Fr	150 N (seconda estremità dell'albero) 300 N (prima estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	330 N (forza di trazione) 60 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Accelerazione angolare	200000 Rad/S ²
Peso Netto	11,2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60072-1 IEC 50347
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Temperatura Ambiente Operativa	-25...40 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento potenza
Umidità relativa	15...85 % senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s ² max A conforme a IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	19,0 Cm
Confezione 1: larghezza	18,0 Cm
Confezione 1: profondità	39,0 Cm
Peso imballo (Kg)	11,4 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4 687 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	41.7438317226
Impronta di carbonio della produzione	42 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	1.4708527572
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	4642.8014143366
Impronta di carbonio dell'uso	4 643 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.0894053439
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	4687
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**